

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【令和6年度】

○ 放流水(生活環境5項目)の水質結果 (毎月1回測定)

|      |         |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:mg/L (ただし, ph, 大腸菌群数(個/cm3)除く)

| 項目              | 基準値     | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月 |
|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                 | 採取日     | 4日  | 2日  | 5日  | 4日  | 6日  |    |
|                 | 報告日     | 19日 | 20日 | 19日 | 17日 | 23日 |    |
| 生活環境            |         |     |     |     |     |     |    |
| 水素イオン濃度(ph)     | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.5 | 7.5 |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60以下    | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   |    |
| 化学的酸素要求量(COD)   | 90以下    | 6   | 7   | 6   | 8   | 9   |    |
| 浮遊物質(SS)        | 60以下    | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2   |    |
| 大腸菌群数           | 3,000   | 0   | 0   | 1   | 3   | 2   |    |

| 項目              | 基準値     | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|
|                 | 採取日     |     |     |     |    |    |    |
|                 | 報告日     |     |     |     |    |    |    |
| 生活環境            |         |     |     |     |    |    |    |
| 水素イオン濃度(ph)     | 5.8~8.6 |     |     |     |    |    |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60以下    |     |     |     |    |    |    |
| 化学的酸素要求量(COD)   | 90以下    |     |     |     |    |    |    |
| 浮遊物質(SS)        | 60以下    |     |     |     |    |    |    |
| 大腸菌群数           | 3,000   |     |     |     |    |    |    |

○ 地下水 塩化物イオンの水質結果 (毎月1回測定)

| 分析項目   | 基準値 | 採取日 |     | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月 |
|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|----|
|        |     | 23日 |     | 21日  | 18日  | 23日  | 22日  |      |    |
| 塩化物イオン | /   | 測定値 | 上流側 | 13.3 | 15.5 | 17.7 | 15.5 | 15.5 |    |
|        |     |     | 下流側 | 15.5 | 12.2 | 14.4 | 13.3 | 11.1 |    |
|        |     | 採取日 |     |      |      |      |      |      |    |
|        |     | 測定値 | 上流側 |      |      |      |      |      |    |
|        |     |     | 下流側 |      |      |      |      |      |    |

【令和6年度】

○ 放流水(生活環境8項目・有害物質28項目)およびダイオキシン類の水質結果(年1回測定)

|      |         |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:mg/L

| 項目   | 採取日                |  | 基準値      | 測定結果  |
|------|--------------------|--|----------|-------|
|      | 報告日                |  |          | 8月27日 |
|      |                    |  |          |       |
| 生活環境 | ルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)   |  | 5以下      |       |
|      | " (動植物油脂類)         |  | 30以下     |       |
|      | フェノール類             |  | 5以下      |       |
|      | 銅                  |  | 3以下      |       |
|      | 亜鉛                 |  | 2以下      |       |
|      | 溶解性鉄               |  | 10以下     |       |
|      | 溶解性マンガン            |  | 10以下     |       |
|      | クロム                |  | 2以下      |       |
| 有害物質 | アルキル水銀化合物          |  | 検出されないこと |       |
|      | 水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物 |  | 0.005以下  |       |
|      | カドミウム及びその化合物       |  | 0.03以下   |       |
|      | 鉛及びその化合物           |  | 0.1以下    |       |
|      | 有機燐化合物             |  | 1以下      |       |
|      | 六価クロム化合物           |  | 0.5以下    |       |
|      | 砒素及びその化合物          |  | 0.1以下    |       |
|      | シアン化合物             |  | 1以下      |       |
|      | ポリ塩化ビフェニル(PCB)     |  | 0.003以下  |       |
|      | トリクロロエチレン          |  | 0.1以下    |       |
|      | テトラクロロエチレン         |  | 0.1以下    |       |
|      | ジクロロメタン            |  | 0.2以下    |       |
|      | 四塩化炭素              |  | 0.02以下   |       |
|      | 1,2-ジクロロエタン        |  | 0.04以下   |       |
|      | 1,1-ジクロロエチレン       |  | 1以下      |       |
|      | シス-1,2-ジクロロエチレン    |  | 0.4以下    |       |
|      | 1,1,1-トリクロロエタン     |  | 3以下      |       |
|      | 1,1,2-トリクロロエタン     |  | 0.06以下   |       |
|      | 1,3-ジクロロプロペン       |  | 0.02以下   |       |
|      | チウラム               |  | 0.06以下   |       |
|      | シマジン               |  | 0.03以下   |       |
|      | チオベンカルブ            |  | 0.2以下    |       |
|      | ベンゼン               |  | 0.1以下    |       |
|      | セレン及びその化合物         |  | 0.1以下    |       |
|      | 1,4-ジオキサン          |  | 0.5以下    |       |
|      | ほう素及びその化合物         |  | 50以下     |       |
|      | ふっ素及びその化合物         |  | 15以下     |       |
|      | アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物   |  | 200以下    |       |

○ ダイオキシン類の水質結果

|      |         |
|------|---------|
| 採取場所 | 浸出水処理施設 |
|------|---------|

単位:pg-TEQ/L

| 項目             | 採取日 |  | 基準値    | 測定結果  |
|----------------|-----|--|--------|-------|
|                | 報告日 |  |        | 8月27日 |
|                |     |  |        |       |
| ダイオキシン類(年1回測定) |     |  | 10.0以下 |       |

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。  
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

(施設名) 函館市恵山廃棄物最終処分場

【令和6年度】

○ 地下水(有害物質25項目・その他1項目)およびダイオキシン類の水質結果 (年1回測定)

|      |                     |
|------|---------------------|
| 採取場所 | 上流側地下水受水槽・下流側地下水観測井 |
|------|---------------------|

単位:mg/L

| 項目     | 基準値              |          | 上流側   | 下流側   |
|--------|------------------|----------|-------|-------|
|        | 採取日              |          | 8月27日 | 8月27日 |
|        | 報告日              |          |       |       |
| 有害物質   | アルキル水銀           | 検出されないこと |       |       |
|        | 総水銀              | 0.0005以下 |       |       |
|        | カドミウム            | 0.003以下  |       |       |
|        | 鉛                | 0.01以下   |       |       |
|        | 六価クロム            | 0.05以下   |       |       |
|        | 砒素               | 0.01以下   |       |       |
|        | 全シアン             | 検出されないこと |       |       |
|        | ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | 検出されないこと |       |       |
|        | トリクロロエチレン        | 0.01以下   |       |       |
|        | テトラクロロエチレン       | 0.01以下   |       |       |
|        | ジクロロメタン          | 0.02以下   |       |       |
|        | 四塩化炭素            | 0.002以下  |       |       |
|        | 1, 2-ジクロロエタン     | 0.004以下  |       |       |
|        | 1, 1-ジクロロエチレン    | 0.1以下    |       |       |
|        | 1, 2-ジクロロエチレン    | 0.04以下   |       |       |
|        | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1以下      |       |       |
|        | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006以下  |       |       |
|        | クロロエチレン          | 0.002以下  |       |       |
|        | 1, 3-ジクロロプロペン    | 0.002以下  |       |       |
|        | チウラム             | 0.006以下  |       |       |
|        | シマジン             | 0.003以下  |       |       |
|        | チオベンカルブ          | 0.02以下   |       |       |
|        | ベンゼン             | 0.01以下   |       |       |
|        | セレン              | 0.01以下   |       |       |
|        | 1, 4-ジオキサン       | 0.05以下   |       |       |
| その他    |                  |          |       |       |
| 塩化物イオン |                  |          |       |       |

○ ダイオキシン類の水質結果

|      |           |
|------|-----------|
| 採取場所 | 下流側地下水観測井 |
|------|-----------|

単位:pg-TEQ/L

| 項目              | 基準値   |  | 測定結果  |
|-----------------|-------|--|-------|
|                 | 採取日   |  | 8月27日 |
|                 | 報告日   |  |       |
| ダイオキシン類 (年1回測定) | 1.0以下 |  |       |

※ 基準値中の「検出されないこと」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。  
(法で定められた検査方法で、検査器が計量できない値)

函館市恵山クリーンセンター  
一般廃棄物最終処分場検体採取場所

